



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на земеделието и храните

Изпълнителна агенция по сортоизпитване, апробация и семеконтрол

Б Ю Л Е Т И Н

**РЕЗУЛТАТИ ОТ СОРТОИЗПИТВАНЕТО НА
ПРИЗНАТИ ЗА ВПИСВАНЕ В СПИСЪК "А"
СОРТОВЕ ПОЛСКИ И ОВОЩНИ КУЛТУРИ
ЗА 2013 ГОДИНА**

Бюлетинът се издава на основание чл. 25. ал. 1 от Закона за посевния и посадъчен материал (ЗППМ) и съдържа:

‖ Обобщените резултати от сортоизпитването за биологични и стопански качества на признатите сортове земеделски растения, признати от Експертните комисии и **утвърдени със заповед на министъра и зам. министъра на земеделието и храните за 2013 год. за вписване в списък "А" на Официалната сортова листа на страната.**

Сортовете са предложени на основание проведените експертизи в Териториалните звена и опитните полета в системата на Главната дирекция "Сортоизпитване, апробация и семеконтрол" и частните пунктове за изпитване, съгласно чл. 18 ал. 1, 2 и 3 от ЗППМ.

В бюлетина са включени сортове, утвърдени със ЗАПОВЕДИ на МЗХ, които са издадени на основание разпоредбите на Закона за закрила на новите сортове растения и породи животни и въз основа на решенията от проведените заседания на Експертни комисии съгласно чл. 20 от ЗППМ.

• **Списък "А" на сортовата листа включва сортове от зърнени, фуражни, маслодайни и влакнодайни култури, цвекло, картофи, тютюн и овощни култури**, които са различни, хомогенни и стабилни и отговарят на изискванията за биологични и стопански качества за почвено-климатичните условия на Република България.

В списък „А“ се вписват и сортове съгласно чл. 16 ал. 2 от ЗППМ от 4 март 2003 г., които отговарят на изискването за биологични и стопански качества за почвено-климатичните условия на страната, ако при сравняването им със стандартни сортове показват при отглеждането им по-добри резултати по отношение на добив и/или качество на продукцията по функционални направления. При проява на изключителна характеристика на сорта останалите характеристики могат да не се вземат под внимание при оценката на биологичните и стопанските качества на сорта.

• **Списък "Б" на сортовата листа се вписват сортове от декоративни, медицински и ароматни растения**, които трябва да са различни, хомогенни и стабилни и не се изпитват за биологични и стопански качества за почвено-климатичните условия на Република България, и **сортове от зеленчукови култури и лоза**, които трябва да са различни, хомогенни и стабилни; по преценка на заявителя (селекционера) на сорта могат да се извършат изпитвания за биологични и стопански качества за почвено-климатичните условия на Република България.

**ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО СОРТОИЗПИТВАНЕ,
АПРОБАЦИЯ И СЕМЕКОНТРОЛ - ИАСАС**

1113 София

бул. "Цариградско шосе" № 125, блок 1

За контакти: тел.: 892 98 00; тел./ факс 870 65 17

**EXECUTIVE AGENCY FOR VARIETY TESTING,
FIELD INSPECTION AND SEED CONTROL**

125 "Tsarigradsko shose" Blvd., block 1

1113 Sofia, Bulgaria

tel. +359 2 892 98 00; tel. / fax +359 2 870 65 17

СЪДЪРЖАНИЕ:

ЗЪРНЕНИ КУЛТУРИ	Стр.
Зърнено-житни	
ОВЕС	
Зимен	
1. ССВ Колорит	5
ЕЧЕМИК	
Зимен двуреден	
1. Casanova	5
Зимен многореден	
2. Gerlach	6
ПШЕНИЦА	
Зимна	
група А	
1. Дагея	7
група Б	
1. ГТП Ками - чл. 16	7
2. ГТП Катаржина	8
3. Никибо	8
група В	
1. ПС Силуан	9
2. Тракийка	9
3. Alinea	10
4. Altigo	10
5. Dagmar	11
ТВЪРДА ПШЕНИЦА	
Зимна	
1. Мелина	12
2. Мирабел	12
ТРИТИКАЛЕ	
1. Ловчанец	13
ОРИЗ	
1. Gala	13
2. Halilbey	14
3. Kirkpinar	14
ЦАРЕВИЦА	
ФАО 300 - 399	
1. Кнежа 310	15
2. ES Method	15
3. Kassandras	16
4. Kassius	16
5. Korporalis	17
6. LG30.360	17
7. P9175	18
ФАО 400 - 499	
8. ES Cortes	19
9. LG30.481	19
10. P9915	20
ФАО 500 - 599	

11. Анис 5010	20
12. Kolumbaris	21
ФАО над 600	
13. P1114	21
14. PR34N61	22
СОРГО	
1. Максибел - чл. 16	22
2. Максиред	23
ФУРАЖНИ КУЛТУРИ	
ЛЮЦЕРНА	
1. Приста 5	23
2. PR54V09	24
МАСЛОДАЙНИ И ВЛАКНОДАЙНИ КУЛТУРИ	
ФЪСТЪЦИ	
1. Лотос	24
РАПИЦА	
Зимна	
1. Bering	25
2. ES Centurio	25
3. ES Kamillo	26
4. PT210	26
ПАМУК	
1. Деница	27
СЛЪНЧОГЛЕД	
1. ES Bella	28
2. ES Besana	28
3. ES Emma	29
4. ES Euromis CL	29
5. ES Novamis CL	30
6. ES Solano	31
7. ES Terramis CL	31
8. ES Toketa	32
9. Estrella CS- чл. 16	32
10. LG5542 CL	34
11. LG5595	34
12. LG5600	35
13. MAS 81C- чл. 16	35
14. P64LE25	36
15. P64LL41- чл. 16	
ОВОЩНИ КУЛТУРИ	
СЛИВОВО-КАЙСИЕВ ХИБРИД	
1. Стендесто	37
ЧЕРЕША	
1. Тракийска хрущялка	37

ЗЪРНЕНИ КУЛТУРИ

ЗЪРНЕНО-ЖИТНИ

ОВЕС

Avena sativa L.

Зимен

ССВ Колорит

ЗАЯВИТЕЛ: Сортът е заявен от фирма "Сортови семена - Вардим" ЕАД.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сортът е изпитван за биологични и стопански качества две години 2011 - 2012 г., със среден стандарт от сортовете "Дунав 1" и "Калоян".

Средно за периода на изпитване са получени 665.4 кг/дка зърно, при 596.3 кг/дка за средния стандарт.

По продължителност на вегетационния период сортът се изравнява със средния стандарт – 228 дни.

През периода на изпитване е установено полягане в много висока степен и средна устойчивост на оронване, както за сорта, така и за сортовете стандарти.

Съдържанието на суров протеин, в % към абсолютно сухо вещество е 12.47 %, при 13.63 % за средния стандарт.

Масата на 1000 семена средно за периода на изпитване е 34.7 г, при 30.7 г за средния стандарт. Хектолитровата маса е 53.8 кг/хл, при 52.2 кг/хл за средния стандарт.

Сортът притежава средна зимоустойчивост, но отстъпва на сортовете стандарти по студоустойчивост.

На естествен инфекциозен фон притежава много висока устойчивост на брашнеста мана, устойчивост на черна ръжда и чувствителност на коронеста ръжда.

На изкуствен инфекциозен фон притежава висока устойчивост на брашнеста мана и кафява ръжда.

ЕЧЕМИК

Hordeum vulgare L.

Зимен двуреден

Casanova

ЗАЯВИТЕЛ: Сортът е заявен от фирма Лимагрейн Централна Европа С.Е. – клон България.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сортът е изпитван за биологични и стопански качества три години 2010 - 2012 г., със среден стандарт от сортовете "Обзор", "Емон" и "Каскадър 3".

Средно за периода на изпитване са получени 717.1 кг/дка зърно, при 636.3 кг/дка за средния стандарт.

Продължителността на вегетационния период на сорта е 217 дни, при 219 дни за средния стандарт.

Гъстотата на посева е 843 броя класоносни стъбла на м², при 824 за средния стандарт.

Масата на 1000 семена средно за периода на изпитване е 44.34 г , при 42.95 г за средния стандарт. Хектолитровата маса е 67.8 кг/хл, при 66.6 кг/хл за средния стандарт.

Сортът поляга в много висока степен, притежава много висока устойчивост на пречупване на класовата шийка и много ниска студоустойчивост.

На естествен инфекциозен фон при полски условия е устойчив на брашнеста мана и черна ръжда, чувствителен на кафява ръжда.

На изкуствен инфекциозен фон е проявил силна чувствителност на брашнеста мана, чувствителност на кафява ръжда и черна ръжда.

Екстратното съдържание в малца е в степен равна на установената за сортовете стандарти "Обзор", „Емон“ и "Каскадър 3". Съдържанието на разтворим азот е по-високо от установеното за сортовете стандарти, но по общ белтък в малца сортът се изравнява с тях. Съдържанието на суров протеин (I-ви етап) средно за периода на изпитване от всички пунктове е 12.89 % а.с.в, при 12.95 % а.с.в за средния стандарт.

Зимен многореден Gerlach

ЗАЯВИТЕЛ: Сортът е заявен от фирма Лимагрейн Централна Европа С.Е. – клон България.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сортът е изпитван за биологични и стопански качества три години 2010 - 2012 г., със среден стандарт от сортовете "Веслец" и "Изгрев".

Средно за периода на изпитване са получени 684.7 кг/дка зърно, при 615.8 кг/дка за средния стандарт.

Продължителността на вегетационния период на сорта е 217 дни, при 216 дни за средния стандарт.

Гъстотата на посева е 715 броя класоносни стъбла на м², при 741 за средния стандарт.

Масата на 1000 семена средно за периода на изпитване е 41.74 г, при 38.99 г за средния стандарт. Хектолитровата маса е 63.5 кг/хл, при 63.9 кг/хл за средния стандарт.

Сортът поляга в много висока степен, притежава средна устойчивост на пречупване на класовата шийка и много ниска студоустойчивост.

На естествен инфекциозен фон при полски условия е устойчив на брашнеста мана и черна ръжда, чувствителен на кафява ръжда.

На изкуствен инфекциозен фон е проявил силна чувствителност на черна ръжда, устойчивост на брашнеста мана и средна устойчивост на кафява ръжда.

Сортът е с високо съдържание на суров протеин, както и сортовете стандарти. Средно за периода на изпитване – 14.35 %, при 14.28 % за средния стандарт (14.8 % за сорт "Веслец" и 14.38 % за "Изгрев").

ПШЕНИЦА Triticum aestivum L. emend. Fiori et Paol.

Зимна

група А Дагея

ЗАЯВИТЕЛ: Сорът е заявен от фирма "Агроном I Холдинг" ЕООД.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сорът е изпитван за биологични и стопански качества две години 2011 – 2012 г.

Принадлежи към група А – силни пшеници.

Средно за периода на изпитване са получени 655 кг/дка зърно, при 631 кг/дка за средния стандарт ("Бул Победа" и "Аглика").

Сорът е средно ранен. Продължителността на вегетационния период варира от 208 до 246 дни.

Сорът притежава високо ниво на студоустойчивост.

Средно за периода на изпитване масата на 1000 зърна е 39.37 г, при 40.83 г за "Бул Победа" и 38.61 г за "Аглика". Варира от 34.1 до 44.5 г. Хектолитровата маса е средно 80.58 кг/хл, при 78.14 кг/хл за "Бул Победа" и 77.25 кг/хл за "Аглика", като варира от 75.6 до 88.2 кг/хл.

Сорът показва много висока устойчивост на полягане, при много ниска за сортовете стандарти. За периода на изпитване е показал средна устойчивост на оронване. По брой класоносни стъбла на м² преди прибиране превишава сортовете стандарти. Средно за периода – 726 бр., при 677 бр. за средния стандарт.

На естествен инфекциозен фон сортът е проявил висока устойчивост на фузариум по класа и силна чувствителност към брашнеста мана и кафява ръжда.

На изкуствен инфекциозен фон сортът е проявил устойчивост на черна ръжда и чувствителност към брашнеста мана и кафява ръжда.

Зърното прораста в ниска степен, при средна за сортовете стандарти. Средно за периода 3.3 %, при 6.0 % за средния стандарт.

група Б ГТП Ками

Признат съгласно чл. 16 ал. 2 от ЗППМ, за продуктивност, но по технологични качества не отговаря на група Б – средни с повишена сила пшеници.

ЗАЯВИТЕЛ: Сорът е заявен от Добруджански земеделски институт.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сорът е изпитван за биологични и стопански качества две години 2011 – 2012 г.

Средно за периода на изпитване са получени 722 кг/дка зърно, при 666 кг/дка за сорта стандарт "Енола".

Сорът е средно ранен. Продължителността на вегетационния период варира от 207 до 246 дни.

Сорът притежава ниска студоустойчивост.

Средно за периода на изпитване масата на 1000 зърна е 40.58 г, при 39.38 г за сорт "Енола". Варира от 29.3 до 50.44 г. Хектолитровата маса е средно 78.61 кг/хл, при 78.49 кг/хл за "Енола", като варира от 71.8 до 86.9 кг/хл.

Сорът не поляга и притежава средна устойчивост на оронване. Броя класоносни стъбла на м² преди прибиране средно за периода на изпитване е 715 бр., при 649 бр. за "Енола".

На естествен инфекциозен фон сортът показва силна чувствителност на брашнеста мана, средна устойчивост на кафява ръжда и устойчивост към фузариум по класа.

На изкуствен инфекциозен фон сортът е силно чувствителен на брашнеста мана, кафява и черна ръжда.

Зърното прораста във висока степен – средно за периода 13.8 %, при 3.8 % за сорта стандарт “Енола”.

ГТП Катаржина

ЗАЯВИТЕЛ: Сортът е заявен от Добруджански земеделски институт.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сортът е изпитван за биологични и стопански качества две години 2011 – 2012 г.

Принадлежи към група Б – средни с повишена сила пшеници.

Средно за периода на изпитване са получени 714 кг/дка зърно, при 666 кг/дка за сорта стандарт “Енола”.

Сортът е средно ранен и изкласява с 1 до 3 дни по-късно от сорт “Енола”. Продължителността на вегетационния период варира от 209 до 246 дни.

Сортът е с ниска студоустойчивост.

Средно за периода на изпитване масата на 1000 зърна е 40.65 г, при 39.38 г за “Енола”. Варира от 32.2 до 48.11 г. Хектолитровата маса е средно 78.62 кг/хл, при 78.49 кг/хл за сорт “Енола”, като варира от 73 до 83.9 кг/хл.

При наличие на условия, сортът поляга в много силна степен. Сорт “ГТП Катаржина” притежава много ниска устойчивост на оронване. По брой класоносни стъбла на м² преди прибиране превишава сорт “Енола”. Средно за периода – 696 бр., при 649 бр. за “Енола”.

На естествен инфекциозен фон сортът е чувствителен на брашнеста мана, устойчив на кафява ръжда и фузариум по класа.

На изкуствен инфекциозен фон е силно чувствителен на брашнеста мана, кафява и черна ръжда.

Зърното прораста в ниска степен, равна на установената за сорта стандарт “Енола” – средно за периода 4.3 %, при 3.8 % за “Енола”.

Никибо

ЗАЯВИТЕЛ: Сортът е заявен от Институт по растителни генетични ресурси “К. Малков”.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сортът е изпитван за биологични и стопански качества три години 2010 – 2012 г.

Принадлежи към група Б – средни с повишена сила пшеници.

Средно за периода на изпитване са получени 674 кг/дка зърно, при 697 кг/дка за сорта стандарт “Енола”.

Сортът е средно ранен. Продължителността на вегетационния период варира от 208 до 244 дни.

Сортът притежава средно ниво на студоустойчивост.

Средно за периода на изпитване масата на 1000 зърна е 44.4 г, при 39.3 г за “Енола”. Варира от 37.7 до 44.96 г. Хектолитровата маса е средно 76.35 кг/хл, при 77.4 кг/хл за сорт “Енола”, като варира от 70.0 до 85.9 кг/хл.

При наличие на условия, сортът поляга в по-висока степен, сравнен със сорта стандарт. Сорт "Никибо" притежава средна устойчивост на оронване.

Броят класоносни стъбла на м² преди прибиране средно за периода на изпитване е 718 бр., при 675 бр. за "Енола".

На естествен инфекциозен фон сортът е високо устойчив към фузариум по класа, силно чувствителен на брашнеста мана и кафява ръжда.

На изкуствен инфекциозен фон сортът е чувствителен на брашнеста мана, силно чувствителен на кафява и черна ръжда.

Зърното прораста в ниска степен – средно за периода 4.83 %, при 2.5 % за сорта стандарт "Енола".

група В ПС Силуан

ЗАЯВИТЕЛ: Сортът е заявен от фирма "Пестицид" ООД.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сортът е изпитван за биологични и стопански качества три години 2010 – 2012 г.

Принадлежи към група В – средни по сила пшеници.

Средно за периода на изпитване са получени 704 кг/дка зърно, при 665 кг/дка за средния стандарт ("ГТП Янтър" и "Садово 1").

Сортът е средно ранен. Продължителността на вегетационния период варира от 206 до 246 дни.

Сортът е с много висока студоустойчивост.

Средно за периода на изпитване масата на 1000 зърна е 44.35 г, при 43.27 г за сорта стандарт "Садово 1" и 41.38 г за "ГТП Янтър". Варира от 35.18 до 51.53 г. Хектолитровата маса е средно 77.42 кг/хл, при 76.33 кг/хл за "Садово 1" и 75.68 кг/хл за сорта стандарт "ГТП Янтър". Варира от 70.4 до 85.20 кг/хл.

Сортът притежава средна устойчивост на оронване и ниска устойчивост на полягане. По брой на класоносните стъбла на м² преди прибиране превишава сортът стандарт "ГТП Янтър". Средно за периода – 693 бр., при 739 бр. за "Садово 1" и 682 бр. за сорта стандарт "ГТП Янтър".

На естествен инфекциозен фон сортът е високо устойчив на фузариум по класа, силно чувствителен на брашнеста мана и кафява ръжда.

На изкуствен инфекциозен фон сортът е чувствителен на брашнеста мана и кафява ръжда, силно чувствителен на черна ръжда.

Зърното прораста в много висока степен – средно за периода 28.67 %, при 10.2 % за "Садово 1" и 22.8 % за сорта стандарт "ГТП Янтър".

Тракийка

ЗАЯВИТЕЛ: Сортът е заявен от фирма ЕТ "Ай Ди Империял – Иван Драгушев".

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сортът е изпитван за биологични и стопански качества две години 2011 – 2012 г.

Принадлежи към група В – средни по сила пшеници.

Средно за периода на изпитване са получени 665 кг/дка зърно, при 637 кг/дка за сорта стандарт "Садово 1" и 679 кг/дка за "ГТП Янтър".

Сортът е средно ранен. Продължителността на вегетационния период варира от 207 до 246 дни.

Сортът е с много високо ниво на студоустойчивост.

Средно за периода на изпитване масата на 1000 зърна е 44.35 г, при 44.10 г за сорта стандарт "Садово 1" и 41.14 г за "ГТП Янтър". Варира от 37.9 до 48.13 г. Хектолитровата маса е средно 78.06 кг/хл, при 77.47 кг/хл за "Садово 1" и 76.62 кг/хл за сорта стандарт "ГТП Янтър". Варира от 72 до 86.4 кг/хл.

Сортът притежава много ниска устойчивост на оронване и много висока степен на полягане. По брой на класоносните стъбла на м² преди прибиране превишава сортовете стандарти. Средно за периода - 732 бр., при 711 бр. за "Садово 1" и 674 бр. за сорта стандарт "ГТП Янтър".

На естествен инфекциозен фон сортът е силно чувствителен на брашнеста мана и кафява ръжда и високо устойчив на фузариум по класа.

На изкуствен инфекциозен фон сортът е силно чувствителен на брашнеста мана и кафява ръжда и високо устойчив на черна ръжда.

Зърното прораста в средна степен - средно за периода 7.5 %, при 7.3 % за "Садово 1" и 17.3 % за сорта стандарт "ГТП Янтър".

Alinea

ЗАЯВИТЕЛ: Сортът е заявен от фирма Лимагрейн Централна Европа С.Е. - клон България.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сортът е изпитван за биологични и стопански качества три години 2010 - 2012 г.

Принадлежи към група В - средни по сила пшеници.

Средно за периода на изпитване са получени 698 кг/дка зърно, при 632 кг/дка за сорта стандарт "Садово 1" и 698 кг/дка за "ГТП Янтър".

Сортът е средно ранен. Продължителността на вегетационния период варира от 207 до 246 дни.

Сортът е показал много ниска студоустойчивост.

Средно за периода на изпитване масата на 1000 зърна е 34.18 г, при 43.27 г за сорта стандарт "Садово 1" и 41.38 г за "ГТП Янтър". Варира от 26.10 до 40.5 г. Хектолитровата маса е средно 74.49 кг/хл, при 76.33 кг/хл за "Садово 1" и 75.68 кг/хл за сорта стандарт "ГТП Янтър". Варира от 65.9 до 82.5 кг/хл.

Сортът притежава средна устойчивост на оронване и не поляга. По брой на класоносните стъбла на м² преди прибиране превишава сортовете стандарти. Средно за периода - 821 бр., при 739 бр. за "Садово 1" и 682 бр. за сорта стандарт "ГТП Янтър".

На естествен инфекциозен фон сортът е чувствителен на брашнеста мана, силно чувствителен на кафява ръжда и устойчивост на фузариум по класа.

На изкуствен инфекциозен фон сортът е силно чувствителен на брашнеста мана, кафява и черна ръжда.

Зърното прораста в ниска степен - средно за периода 2.67 %, при 10.2 % за "Садово 1" и 22.8 % за сорта стандарт "ГТП Янтър".

Altigo

ЗАЯВИТЕЛ: Сортът е заявен от фирма Лимагрейн Централна Европа С.Е. - клон България.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сортът е изпитван за биологични и стопански качества три години 2010 - 2012 г.

Принадлежи към група В – средни по сила пшеници.

Средно за периода на изпитване са получени 782 кг/дка зърно, при 632 кг/дка за сорта стандарт “Садово 1” и 698 кг/дка за “ГТП Янтър”.

Сортът е средно ранен. Продължителността на вегетационния период варира от 208 до 250 дни.

Сортът проявява много ниска студоустойчивост.

Средно за периода на изпитване масата на 1000 зърна е 40.69 г, при 43.27 г за сорта стандарт “Садово 1” и 41.38 г за “ГТП Янтър”. Варира от 31.76 до 46.03 г. Хектолитровата маса е средно 73.34 кг/хл, при 76.33 кг/хл за “Садово 1” и 75.68 кг/хл за сорта стандарт “ГТП Янтър”. Варира от 67.4 до 81.7 кг/хл.

Сортът притежава средна устойчивост на оронване и не поляга. По брой на класоносните стъбла на м² преди прибиране превишава значително сортовете стандарти. Средно за периода – 817 бр., при 739 бр. за “Садово 1” и 682 бр. за сорта стандарт “ГТП Янтър”.

На естествен инфекциозен фон сортът е средно устойчив на брашнеста мана, устойчив на фузариум по класа и чувствителен на кафява ръжда.

На изкуствен инфекциозен фон сортът е чувствителен на брашнеста мана, устойчив на кафява и черна ръжда.

Зърното прораства в средна степен – средно за периода 7.5 %, при 10.2 % за “Садово 1” и 22.8 % за сорта стандарт “ГТП Янтър”.

Dagmar

ЗАЯВИТЕЛ: Сортът е заявен от фирма Лимагрейн Централна Европа С.Е. – клон България.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сортът е изпитван за биологични и стопански качества три години 2010 – 2012 г.

Принадлежи към група В – средни по сила пшеници.

Средно за периода на изпитване са получени 755 кг/дка зърно, при 632 кг/дка за сорта стандарт “Садово 1” и 698 кг/дка за “ГТП Янтър”.

Сортът е средно ранен. Продължителността на вегетационния период варира от 209 до 249 дни.

Сортът се проявява с много ниска студоустойчивост.

Средно за периода на изпитване масата на 1000 зърна е 39.53 г, при 41.38 г за сорта стандарт “Садово 1” и 43.27 г за “ГТП Янтър”. Варира от 33.3 до 46.15 г. Хектолитровата маса е средно 77.85 кг/хл, при 76.33 кг/хл за “Садово 1” и 75.68 кг/хл за сорта стандарт “ГТП Янтър”. Варира от 73.1 до 83.9 кг/хл.

Сортът притежава средна устойчивост на оронване и не поляга. По брой на класоносните стъбла на м² преди прибиране превишава сортовете стандарти. Средно за периода – 770 бр., при 739 бр. за “Садово 1” и 682 бр. за сорта стандарт “ГТП Янтър”.

На естествен инфекциозен фон сортът е силно чувствителен на брашнеста мана и кафява ръжда и високо устойчив на фузариум по класа.

На изкуствен инфекциозен фон сортът е чувствителен на брашнеста мана, устойчив на кафява ръжда и средно устойчив на черна ръжда.

Зърното прораства във висока степен – средно за периода 9.42 %, при 10.2 % за “Садово 1” и 22.8 % за сорта стандарт “ГТП Янтър”.

Твърда пшеница

Triticum durum Desf.

Зимна Мелина

ЗАЯВИТЕЛ: Сортът е заявен от Добруджански земеделски институт.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сортът е изпитван за биологични и стопански качества две години 2011 – 2012 г.

Средно за периода на изпитване са получени 630 кг/дка зърно, при 586 кг/дка за средния стандарт ("Предел" и "Сатурн 1").

Продължителността на вегетационния период средно за периода на изпитване варира от 209 до 239 дни. Сортът притежава високо ниво на студоустойчивост.

Масата на 1000 зърна средно за периода на изпитване е 42.66 г, при 42.33 г за средния стандарт, а хектолитровата маса е 77.60 кг/хл, при 77.04 кг/хл за средния стандарт.

Сортът притежава средна устойчивост на полягане. По устойчивост на оронване сортът се изравнява със сортовете стандарти. По брой класоносни стъбла на м² преди прибиране превишава средният стандарт – 632 бр., при 581 бр. за средния стандарт.

На естествен инфекциозен фон сортът е средно устойчив на брашнеста мана и чувствителен на кафява ръжда.

На изкуствен инфекциозен фон сортът е чувствителен на брашнеста мана и кафява ръжда и силно чувствителен на черна ръжда.

Зърното не прораства – средно за периода 0 %, при ниска степен за средния стандарт – 2.5 %.

Мирабел

ЗАЯВИТЕЛ: Сортът е заявен от Добруджански земеделски институт.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сортът е изпитван за биологични и стопански качества две години 2011 – 2012 г.

Средно за периода на изпитване са получени 611 кг/дка зърно, при 586 кг/дка за средния стандарт ("Предел" и "Сатурн 1").

Продължителността на вегетационния период средно за периода на изпитване варира от 210 до 239 дни. Сортът притежава много високо ниво на студоустойчивост.

Масата на 1000 зърна средно за периода на изпитване е 40.88 г, при 42.33 г за средния стандарт, а хектолитровата маса е 77.34 кг/хл, при 77.04 кг/хл за средния стандарт.

Сортът притежава висока устойчивост на полягане. По устойчивост на оронване сортът се изравнява със сортовете стандарти. По брой класоносни стъбла на м² преди прибиране превишава средният стандарт – 611 бр., при 581 бр. за средния стандарт.

На естествен инфекциозен фон сортът е чувствителен на брашнеста мана и кафява ръжда.

На изкуствен инфекциозен фон сортът е чувствителен на брашнеста мана, кафява и черна ръжда.

Зърното прораста в ниска степен, равна на установената за сортовете стандарти – средно за периода 2.5 %.

Тритикале x *Triticosecale* Wittm.

Ловчанец

ЗАЯВИТЕЛ: Сорът е заявен от Добруджански земеделски институт.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сорът е изпитван за биологични и стопански качества две години 2011 – 2012 г.

Средно за периода на изпитване са получени 633.5 кг/дка зърно, при 571.4 кг/дка за средния стандарт (“АД 7291” и “Ракита”).

Продължителността на вегетационния период е 220 дни, при 219 дни за средния стандарт.

Сорът притежава висока устойчивост на полягане преди прибиране и много висока устойчивост на оронване.

Съдържанието на суров протеин в % към абсолютно сухо вещество е 13.71 %, при 14.88 % за средния стандарт.

Масата на 1000 зърна е 38.10 г, при 39.93 г за средния стандарт, а хектолитровата маса е 71.1 кг/хл, при 68.0 кг/хл за средния стандарт.

Броят класоносни стъбла на м² преди прибиране е 681, при 650 броя за средния стандарт.

Сорът притежава висока зимоустойчивост и много ниско ниво на студоустойчивост. Зърното прораста във висока степен – 12.7 % за сорта и средния стандарт.

На естествен инфекциозен фон сортът е високо устойчив на брашнеста мана и черна ръжда. Максималното нападение от кафява ръжда е до 30 %, при нападение до 40 % за “АД 7291” и до 30 % за “Ракита”.

Ориз *Oriza sativa* L.

Gala

ЗАЯВИТЕЛ: Сорът е заявен от Trakya Agricultural Research Institute, Турция.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сорът е изпитван за биологични и стопански качества три години 20010– 2012 г., сравняван е със сорта стандарт “Osmancik – 97”.

Средно за периода на изпитване са получени 934 кг/дка зърно, при 822 кг/дка за сорта стандарт “Osmancik – 97”.

Продължителността на вегетационния период средно за периода е 126 дни, при 122 дни за сорта стандарт.

Масата на 1000 зърна средно за периода на изпитване е 32.43 г, при 32.90 г за “Osmancik – 97”. Средно за периода сортът има 871 броя метлици на м², при 770 бр. за “Osmancik – 97”. Средното тегло на една метлица е 3.62 г, при 3.90 г за сорта стандарт.

През периода на изпитване е отчетено оронване в средна степен.

Не е отчетено нападение от болести на естествен инфекциозен фон както за сорта, така и за стандартите.

Към полягане сорт "Gala" е много устойчив, както и сорт "Osmancik - 97".

ТЕХНОЛОГИЧНИ КАЧЕСТВА: Зърното е с бял цвят, с леко светло жълт оттенък, с продълговата форма, с много добри вкусови качества и много добра разваримост на сварения ориз. Средно за периода рандемана на полиран ориз е 75.21 %, при 73.99 % за сорта стандарт "Osmancik - 97". Рандеманът на цели зърна е 81.65 %, при 66.44 % за сорта стандарт. Средно за периода обемът на сварен ориз е 371 см³, при 372 см³ за стандарта.

Halilbey

ЗАЯВИТЕЛ: Сортът е заявен от Trakya Agricultural Research Institute, Турция.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сортът е изпитван за биологични и стопански качества три години 20010- 2012 г., сравняван е със сорта стандарт "Osmancik - 97".

Средно за периода на изпитване са получени 931 кг/дка зърно, при 822 кг/дка за сорта стандарт "Osmancik - 97".

Продължителността на вегетационния период средно за периода е 125 дни, при 122 дни за сорта стандарт.

Масата на 1000 зърна средно за периода на изпитване е 33.03 г, при 32.90 г за "Osmancik - 97". Средно за периода сортът има 863 броя метлици на м², при 770 бр. за "Osmancik - 97". Средното тегло на една метлица е 4.05 г, при 3.90 г за сорта стандарт.

През периода на изпитване е отчетено оронване в средна степен.

Не е отчетено нападение от болести на естествен инфекциозен фон както за сорта, така и за стандартите.

Към полягане сорт "Halilbey" е много устойчив, както и сорт "Osmancik - 97".

ТЕХНОЛОГИЧНИ КАЧЕСТВА: Зърното е с бял цвят, със светло жълт оттенък, с продълговата форма, с много добри вкусови качества и много добра разваримост на сварения ориз. Средно за периода рандемана на полиран ориз е 75.56 %, при 73.99 % за сорта стандарт "Osmancik - 97". Рандеманът на цели зърна е 82.71 %, при 66.44 % за сорта стандарт. Средно за периода обемът на сварен ориз е 360 см³, при 372 см³ за стандарта.

Kirkpinar

ЗАЯВИТЕЛ: Сортът е заявен от Trakya Agricultural Research Institute, Турция.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сортът е изпитван за биологични и стопански качества три години 20010- 2012 г., сравняван е със сорта стандарт "Osmancik - 97".

Средно за периода на изпитване са получени 862 кг/дка зърно, при 822 кг/дка за сорта стандарт "Osmancik - 97".

Продължителността на вегетационния период средно за периода е 125 дни, при 122 дни за сорта стандарт.

Масата на 1000 зърна средно за периода на изпитване е 39.66 г, при 32.90 г за "Osmancik - 97". Средно за периода сортът има 773 броя метлици на м², при 770 бр. за "Osmancik - 97". Средното тегло на една метлица е 4.43 г, при 3.90 г за сорта стандарт.

През периода на изпитване е отчетено оронване в средна степен.

Не е отчетено нападение от болести на естествен инфекциозен фон както за сорта, така и за стандартите.

Към полягане сорт "Kirkpinar" е много устойчив, както и сорт "Osmancik - 97".

ТЕХНОЛОГИЧНИ КАЧЕСТВА: Зърното е с бял цвят, с продълговата форма, с много добри вкусови качества и много добра разваримост на сварения ориз. Средно за периода рандемана на полиран ориз е 75.15 %, при 73.99 % за сорта стандарт "Osmancik - 97". Рандеманът на цели зърна е 82.31 %, при 66.44 % за сорта стандарт. Средно за периода обемът на сварен ориз е 361 см³, при 372 см³ за стандарта.

ЦАРЕВИЦА

Zea mays L.

ФАО 300 - 399

Кнежа 310

ЗАЯВИТЕЛ: Хибридът е заявен от Институт по царевицата.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибрид "Кнежа 310" е изпитван за биологични и стопански качества три години 2010 - 2012 год., в група по ФАО 300 - 399.

Средно за периода на изпитване при неполивни условия са получени 853 кг/дка зърно, при 856 кг/дка за средния стандарт ("Clarica" и "Furio"), а при поливни 1115 кг/дка, при 1110 кг/дка за средния стандарт.

Продължителността на вегетационния период при неполивни условия средно е 113 дни, при 112 за средния стандарт и 114 дни при поливни условия, при 111 дни за средния стандарт.

Влагата при прибиране средно от всички пунктове е 14.75 %, при 13.10 % за средния стандарт.

За хибрида е отчетено полягане преди прибиране в много ниска степен. Пречупените растения преди прибиране са до 4 %.

Масата на 1000 зърна е 251.0 г, при 260.9 г за средния стандарт, а хектолитровата маса е 71.1 кг/хл, при 73.6 кг/хл за стандарта.

При полски условия хибридът е показал устойчивост към обикновена главня и царевичен стъблопробивач - напада се до 2 броя гъсеници/1 растение.

На изкуствен инфекциозен фон хибридът е много устойчив на мозайка, устойчив на фузариум по кочана, листен пригор и обикновена главня и средно устойчив на фузариум по стъблото.

ES Method

ЗАЯВИТЕЛ: Хибридът е заявен от френската фирма Euralis Semences.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибридът е изпитван за биологични и стопански качества две години 2011 - 2012 год., в група по ФАО 300 - 399.

Средно за периода на изпитване при неполивни условия са получени 871 кг/дка зърно, при 777 кг/дка за средния стандарт ("Clarica" и "Furio"), а при поливни 940 кг/дка, при 961 кг/дка за средния стандарт.

Продължителността на вегетационния период при неполивни условия средно е 112 дни, при 111 дни на средния стандарт и 111 дни при поливни условия, при 109 дни за средния стандарт.

Влагата при прибиране средно от всички пунктове е 13.10 %, при 12.63 % за средния стандарт.

През периода на изпитване за хибрида е отчетено полягане преди прибиране в много ниска степен, равна на установената за хибридите стандарти. Пречупените растения преди прибиране са до 1 %.

Масата на 1000 зърна е 260.7 г, при 242.8 г за средния стандарт, а хектолитровата маса е 69.9 кг/хл, при 73.4 кг/хл за стандарта.

При полски условия хибрида е показал устойчивост към обикновена главня и царевичен стъблопробивач – напада се до 1 брой гъсеници/1 растение.

На изкуствен инфекциозен фон хибрида е много устойчив на обикновена главня, мозайка, устойчив на листен пригор, фузариум по стъблото и кочана.

Kassandras

ЗАЯВИТЕЛ: Хибрида е заявен от KWS SAAT AG Германия.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибрида е изпитван за биологични и стопански качества две години 2011 – 2012 год., в група по ФАО 300 – 399.

Средно за периода на изпитване при неполивни условия са получени 823 кг/дка зърно, при 777 кг/дка за средния стандарт ("Clarica" и "Furio"), а при поливни 960 кг/дка, при 961 кг/дка за стандарта.

Продължителността на вегетационния период при неполивни условия средно е 111 дни, при 111 за средния стандарт и 110 дни при поливни условия, при 109 дни за средния стандарт.

Влагата при прибиране средно от всички пунктове е 12.57 %, при 12.63 % за средния стандарт.

През периода на изпитване за хибрида е отчетено полягане преди прибиране в много ниска степен. Пречупените растения преди прибиране са до 1 %.

Масата на 1000 зърна е 252.4 г, при 242.8 г за средния стандарт, а хектолитровата маса е 70.6 кг/хл, при 73.4 кг/хл за стандарта.

При полски условия хибрида е показал много висока устойчивост към обикновена главня. Към царевичен стъблопробивач е устойчив – напада се до 2 броя гъсеници/1 растение.

На изкуствен инфекциозен фон хибрида е много устойчив на листен пригор, обикновена главня, мозайка, устойчив на фузариум по кочана и средно устойчив на фузариум по стъблото.

Kassius

ЗАЯВИТЕЛ: Хибрида е заявен от KWS SAAT AG Германия.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибрида е изпитван за биологични и стопански качества две години 2011 – 2012 год., в група по ФАО 300 – 399.

Средно за периода на изпитване при неполивни условия са получени 833 кг/дка зърно, при 777 кг/дка за средния стандарт ("Clarica" и "Furio"), а при поливни 1075 кг/дка, при 961 кг/дка за стандарта.

Продължителността на вегетационния период при неполивни условия средно е 112 дни, при 111 за средния стандарт и 111 дни при поливни условия, при 109 дни за средния стандарт.

Влагата при прибиране средно от всички пунктове е 12.82 %, при 12.63 % за средния стандарт.

През периода на изпитване за хибрида е отчетено полягане преди прибиране в много ниска степен. Пречупените растения преди прибиране са до 2 %.

Масата на 1000 зърна е 238.7 г, при 242.8 г за средния стандарт, а хектолитровата маса е 70.3 кг/хл, при 73.4 кг/хл за стандарта.

При полски условия хибридът е показал много висока устойчивост към обикновена главня. Към царевичен стъблопробивач е устойчив – напада се до 2 броя гъсеници/1 растение.

На изкуствен инфекциозен фон хибридът е много устойчив на обикновена главня, мозайка, устойчив на листен пригор, фузариум по стъблото и кочана.

Korporalis

ЗАЯВИТЕЛ: Хибридът е заявен от KWS SAAT AG Германия.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибридът е изпитван за биологични и стопански качества две години 2011 – 2012 год., в група по ФАО 300 – 399.

Средно за периода на изпитване при неполивни условия са получени 822 кг/дка зърно, при 777 кг/дка за средния стандарт ("Clarica" и "Furio"), а при поливни 999 кг/дка, при 961 кг/дка за стандарта.

Продължителността на вегетационния период при неполивни условия средно е 111 дни, при 111 за средния стандарт и 111 дни при поливни условия, при 109 дни за средния стандарт.

Влагата при прибиране средно от всички пунктове е 12.54 %, при 12.63 % за средния стандарт.

През периода на изпитване за хибрида е отчетено полягане преди прибиране в много ниска степен. Пречупените растения преди прибиране са до 1.5 %.

Масата на 1000 зърна е 234.6 г, при 242.8 г за средния стандарт, а хектолитровата маса е 71.1 кг/хл, при 73.4 кг/хл за стандарта.

При полски условия хибридът е показал много висока устойчивост към обикновена главня. Към царевичен стъблопробивач е устойчив – напада се до 2 броя гъсеници/1 растение.

На изкуствен инфекциозен фон хибридът е много устойчив на обикновена главня, мозайка и фузариум по стъблото, средно устойчив на листен пригор и устойчив на фузариум по кочана.

LG30.360

ЗАЯВИТЕЛ: Сортът е заявен от фирма Лимагрейн Централна Европа С.Е. – клон България.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибридът е изпитван за биологични и стопански качества две години 2011 – 2012 год., в група по ФАО 300 – 399.

Средно за периода на изпитване при неполивни условия са получени 823 кг/дка зърно, при 777 кг/дка за средния стандарт ("Clarica" и "Furio"), а при поливни 958 кг/дка, при 961 кг/дка за стандарта.

Продължителността на вегетационния период при неполивни условия средно е 111 дни, при 111 за средния стандарт и 111 дни при поливни условия, при 109 дни за средния стандарт.

Влагата при прибиране средно от всички пунктове е 12.41 %, при 12.63 % за средния стандарт.

През периода на изпитване за хибрида е отчетено полягане преди прибиране в много ниска степен. Пречупените растения преди прибиране са 0 %.

Масата на 1000 зърна е 260.6 г, при 242.8 г за средния стандарт, а хектолитровата маса е 70.1 кг/хл, при 73.4 кг/хл за стандарта.

При полски условия хибридът е показал устойчивост към обикновена главня. Към царевичен стъблопробивач е високо устойчив – напада се до 1 брой гъсеници/1 растение.

На изкуствен инфекциозен фон хибридът е много устойчив на обикновена главня, мозайка и листен пригор, устойчив на фузариум по кочана и чувствителен на фузариум по стъблото.

P9175

ЗАЯВИТЕЛ: Хибридът е заявен от фирма „Пионер Семена България“ ЕООД.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибридът е изпитван за биологични и стопански качества две години 2011 – 2012 год., в група по ФАО 300 – 399.

Средно за периода на изпитване при неполивни условия са получени 843 кг/дка зърно, при 777 кг/дка за средния стандарт ("Clarica" и "Furio"), а при поливни 1025 кг/дка, при 961 кг/дка за стандарта.

Продължителността на вегетационния период при неполивни условия средно е 110 дни, при 111 за средния стандарт и 111 дни при поливни условия, при 109 дни за средния стандарт.

Влагата при прибиране средно от всички пунктове е 12.43 %, при 12.63 % за средния стандарт.

През периода на изпитване за хибрида е отчетено полягане преди прибиране в много ниска степен. Пречупените растения преди прибиране са 0 %.

Масата на 1000 зърна е 257.6 г, при 242.8 г за средния стандарт, а хектолитровата маса е 66.8 кг/хл, при 73.4 кг/хл за стандарта.

При полски условия хибридът е показал висока устойчивост към обикновена главня. Към царевичен стъблопробивач е устойчив – напада се до 3 броя гъсеници/1 растение.

На изкуствен инфекциозен фон хибридът е много устойчив на обикновена главня, мозайка и листен пригор, устойчив на фузариум по кочана и средно устойчив на фузариум по стъблото.

ФАО 400 - 499

ES Cortes

ЗАЯВИТЕЛ: Хибрида е заявен от френската фирма Euralis Semences.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибрида е изпитван за биологични и стопански качества три години 2010 – 2012 год., в група по ФАО 400 – 499.

Средно за периода на изпитване при неполивни условия са получени 934 кг/дка зърно, при 920 кг/дка за средния стандарт ("P9494" и "LG3475"), а при поливни 1089 кг/дка, при 1162 кг/дка за средния стандарт.

Продължителността на вегетационния период при неполивни условия средно е 115 дни, при 116 дни на средния стандарт и 117 дни при поливни условия, при 115 дни за средния стандарт.

Влагата при прибиране средно от всички пунктове е 13.28 %, при 13.63 % за средния стандарт.

През периода на изпитване за хибрида не е отчетено полягане преди прибиране. Пречупените растения преди прибиране са до 1.5 %.

Масата на 1000 зърна е 267.5 г, при 296.5 г за средния стандарт, а хектолитровата маса е 71.8 кг/хл, при 72.1 кг/хл за стандарта.

При полски условия хибрида е показал висока устойчивост към обикновена главня и устойчивост към царевичен стъблопробивач – напада се до 1 брой гъсеници/1 растение.

На изкуствен инфекциозен фон хибрида е много устойчив на обикновена главня, мозайка, листен пригор, фузариум по стъблото и кочана.

LG30.481

ЗАЯВИТЕЛ: Хибрида е заявен от фирма Лимагрейн Централна Европа С.Е. – клон България.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибрида е изпитван за биологични и стопански качества две години 2010 – 2011 год., в група по ФАО 400 – 499.

Средно за периода на изпитване при неполивни условия са получени 1064 кг/дка зърно, при 1022 кг/дка за средния стандарт ("Evelina" и "LG3475"), а при поливни 1183 кг/дка, при 1244 кг/дка за средния стандарт.

Продължителността на вегетационния период при неполивни условия средно е 119 дни, при 118 дни за средния стандарт и 119 дни при поливни условия, при 117 дни за средния стандарт.

Влагата при прибиране средно от всички пунктове е 14.34 %, при 14.55 % за средния стандарт.

През периода на изпитване не е отчетено полягане преди прибиране, а пречупените растения преди прибиране са до 2 %.

Масата на 1000 зърна е 275.1 г, при 325.1 г за средния стандарт, а хектолитровата маса е 72.1 кг/хл, при 73.9 кг/хл за стандарта.

При полски условия хибрида е показал висока устойчивост към обикновена главня и устойчивост на царевичен стъблопробивач - до 2 броя гъсеници/1 растение.

На изкуствен инфекциозен фон хибрида е много устойчив на обикновена главня, мозайка, фузариум по стъблото и кочана и устойчив на листен пригор.

P9915

ЗАЯВИТЕЛ: Хибридът е заявен от фирма „Пионер Семена България“ ЕООД.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибридът е изпитван за биологични и стопански качества две години 2011 – 2012 год., в група по ФАО 400 – 499.

Средно за периода на изпитване при неполивни условия са получени 894 кг/дка зърно, при 863 кг/дка за средния стандарт (“P9494” и “LG3475”), а при поливни 1071 кг/дка, при 1024 кг/дка за средния стандарт.

Продължителността на вегетационния период при неполивни условия средно е 115 дни, при 114 дни на средния стандарт и 116 дни при поливни условия, при 115 дни за средния стандарт.

Влагата при прибиране средно от всички пунктове е 12.03 %, при 12.66 % за средния стандарт.

През периода на изпитване за хибрида е отчетено полягане преди прибиране до 1 %. Пречупените растения преди прибиране са до 3 %.

Масата на 1000 зърна е 282.5 г, при 273.6 г за средния стандарт, а хектолитровата маса е 70.9 кг/хл, при 69.9 кг/хл за стандарта.

При полски условия хибридът е показал устойчивост към обикновена главня и към царевичен стъблопробивач – напада се до 2 броя гъсеници/1 растение.

На изкуствен инфекциозен фон хибридът е много устойчив на обикновена главня и мозайка, средно устойчив на листен пригор и фузариум по стъблото и устойчив на фузариум по кочана.

ФАО 500 – 599

Анис 5010

ЗАЯВИТЕЛ: Хибридът е заявен от фирма „Анис“ ООД.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибридът е изпитван за биологични и стопански качества три години 2009, 2010 и 2012 год., в група по ФАО 500 – 599.

Средно за периода на изпитване при неполивни условия са получени 863 кг/дка зърно, при 866 кг/дка зърно за средния стандарт (“PR35P12” и “Кнежа 509”), а при поливни 1261 кг/дка, при 1219 кг/дка за средния стандарта.

Продължителността на вегетационния период при неполивни условия средно е 120 дни, при 119 дни за средния стандарт и 123 дни при поливни условия, при 122 дни за средния стандарт.

Влагата при прибиране средно от всички пунктове е 15.05 %, при 14.40 % за стандарта.

През периода на изпитване за хибрида не е отчетено полягане преди прибиране. Пречупените растения преди прибиране са до 2 %.

Масата на 1000 зърна е 322.4 г, при 331.8 г за средния стандарт, а хектолитровата маса е 73.1 кг/хл, при 72.5 кг/хл за стандарта.

При полски условия хибридът е показал висока устойчивост към обикновена главня и към царевичен стъблопробивач – напада се до 2 броя гъсеници/1 растение.

На изкуствен инфекциозен фон хибридът е много устойчив на обикновена главня, средно устойчив на фузариум по стъблото, устойчив на мозайка, листен пригор и фузариум по кочана.

Kolumbaris

ЗАЯВИТЕЛ: Хибридът е заявен от KWS SAAT AG Германия.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибридът е изпитван за биологични и стопански качества две години 2009 – 2010 год., в група по ФАО 500 – 599.

Средно за периода на изпитване при неполивни условия са получени 1052 кг/дка зърно, при 966 кг/дка зърно за средния стандарт ("PR35P12" и "Кнежа 509"), а при поливни 1446 кг/дка, при 1337 кг/дка за средния стандарт.

Продължителността на вегетационния период при неполивни условия средно е 120 дни, при 122 дни за средния стандарт и 125 дни при поливни условия, равна на средния стандарт.

Влагата при прибиране средно от всички пунктове е 14.75 %, при 15.08 % за стандарта.

През периода на изпитване за хибрида е отчетено полягане преди прибиране до 4.5 %, а пречупените растения преди прибиране са до 1 %.

Масата на 1000 зърна е 322.0 г, при 359.6 г за средния стандарт, а хектолитровата маса е 73.9 кг/хл, при 73.2 кг/хл за стандарта.

При полски условия хибридът е показал устойчивост към обикновена главня и висока устойчивост към царевичен стъблопробивач – не се напада.

На изкуствен инфекциозен фон хибридът е много устойчив на обикновена главня, листен пригор, мозайка, фузариум по стъблото и кочана.

ФАО над 600 P1114

ЗАЯВИТЕЛ: Хибридът е заявен от фирма „Пионер Семена България“ ЕООД.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибридът е изпитван за биологични и стопански качества две години 2011 – 2012 год., в група по ФАО 600 – 699.

Средно за периода на изпитване при неполивни условия са получени 905 кг/дка зърно, при 837 кг/дка зърно за средния стандарт ("PR34N43" и "Кнежа 625"), а при поливни 1150 кг/дка, при 1077 кг/дка за средния стандарт.

Продължителността на вегетационния период при неполивни условия средно е 120 дни, равна на средния стандарт и 123 дни при поливни условия, равна на средния стандарт.

Влагата при прибиране средно от всички пунктове е 14.75 %, при 15.35 % за стандарта.

През периода на изпитване за хибрида е отчетено полягане преди прибиране до 1 %, а пречупените растения преди прибиране са 0 %.

Масата на 1000 зърна е 288.5 г, при 292.6 г за средния стандарт, а хектолитровата маса е 72.4 кг/хл, при 72.9 кг/хл за стандарта.

При полски условия хибридът е показал висока устойчивост към обикновена главня и устойчивост към царевичен стъблопробивач – напада се до 3 броя гъсеници/1 растение.

На изкуствен инфекциозен фон хибридът е много устойчив на обикновена главня, листен пригор, мозайка и фузариум по кочана, а към фузариум по стъблото е показал чувствителност.

PR34N61

ЗАЯВИТЕЛ: Хибридът е заявен от фирма „Пионер Семена България“ ЕООД.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибридът е изпитван за биологични и стопански качества две години 2011 – 2012 год., в група по ФАО 600 – 699.

Средно за периода на изпитване при неполивни условия са получени 870 кг/дка зърно, при 837 кг/дка зърно за средния стандарт (“PR34N43” и “Кнежа 625”), а при поливни 1138 кг/дка, при 1077 кг/дка за средния стандарт.

Продължителността на вегетационния период при неполивни условия средно е 121 дни, при 120 дни за средния стандарт и 124 дни при поливни условия, при 123 дни за средния стандарт.

Влагата при прибиране средно от всички пунктове е 13.74 %, при 15.35 % за стандарта.

През периода на изпитване за хибрида е отчетено полягане преди прибиране до 2 %, а пречупените растения преди прибиране са до 1 %.

Масата на 1000 зърна е 269.0 г, при 292.6 г за средния стандарт, а хектолитровата маса е 72.8 кг/хл, при 72.9 кг/хл за стандарта.

При полски условия хибридът е показал устойчивост към обикновена главня и към царевичен стъблопробивач – напада се до 1 брой гъсеници/1 растение.

На изкуствен инфекциозен фон хибридът е много устойчив на обикновена главня, мозайка и фузариум по стъблото, устойчив на фузариум по кочана листен пригор.

СОРГО *Sorghum bicolor* L.

Максибел

Признат съгласно чл. 16 ал. 2 от ЗППМ, направление – птицевъдство.

ЗАЯВИТЕЛ: Сорът е заявен от Земеделски институт гр. Шумен.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сорът е изпитван три години 2010 – 2012 г. за биологични и стопански качества.

Средно за периода на изпитване са получени 733 кг/дка зърно, при 762.3 кг/дка за средния стандарт от опита.

Сорът е създаден с цел специализирано производство на бяло зърно за птицевъдството.

Продължителността на вегетационният период средно за страната е 128 дни, при 126 дни за средния стандарт.

През периода на изпитване не е отчетено полягане преди прибиране.

По брой метлици преди прибиране от парцелка 20 м² сорът се изравнява със средния стандарт – 279 бр.

Съдържанието на суровия протеин е 10.49 %, при 10.84 % за средния стандарт.

Масата на 1000 зърна е 28,35 г, при 29.19 г за средния стандарт, а хектолитровата маса е 71.2 кг/хл, при 72.2 кг/хл за средния стандарт.

На естествен инфекциозен фон е установено максимално нападение от бактериоза до 24.3 %, при 15.1 % за сорт "Queyras".

На изкуствен инфекциозен фон сорт „Максibel“ е слабо чувствителен на бактериален листен пригор.

Максиред

ЗАЯВИТЕЛ: Сортът е заявен от Земеделски институт гр. Шумен.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сортът е изпитван три години 2010 – 2012 г. за биологични и стопански качества.

Средно за периода на изпитване са получени 783.1 кг/дка зърно, при 762.3 кг/дка за средния стандарт от опита.

Продължителността на вегетационният период средно за страната е 127 дни, при 126 дни за средния стандарт.

През периода на изпитване не е отчетено полягане преди прибиране.

По брой метлици преди прибиране от парцелка 20 м² сортът отстъпва – 270 бр., при 279 бр. за средния стандарт.

Съдържанието на суровия протеин е 11.03 %, при 10.84 % за средния стандарт.

Масата на 1000 зърна е 28,39 г, при 29.19 г за средния стандарт, а хектолитровата маса е 72.7 кг/хл, при 72.2 кг/хл за средния стандарт.

На естествен инфекциозен фон е установено максимално нападение от бактериоза до 17.8 %, при 15.1 % за сорт "Queyras".

На изкуствен инфекциозен фон сорт „Максibel“ е слабо чувствителен на бактериален листен пригор.

ФУРАЖНИ КУЛТУРИ

ЛЮЦЕРНА *Medicago sativa* L.

Приста 5

ЗАЯВИТЕЛ: Сортът е заявен от ИЗС "Образцов чифлик".

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сортът е изпитван за биологични и стопански качества четири години 2009 – 2012 г.

Сортовете стандарти са "Приста 2" и "Плевен 6", както и среден стандарт от двата сорта.

Добивът на зелена маса средно за периода при поливни и неполивни условия е 7497 кг/дка, при 7193 кг/дка за средния стандарт.

При поливни условия са получени 8638 кг/дка зелена маса, при 8235 кг/дка за средния стандарт, а при неполивни условия – 6356 кг/дка, при 6152 кг/дка за средния стандарт.

При поливни условия добивът на суха маса е 2821 кг/дка, при 2692 кг/дка за средния стандарт, при неполивни – 2067 кг/дка, при 1985 кг/дка за стандарта.

Височината на растенията средно за периода на изпитване при поливни и неполивни условия е 68.2 см, при 68.5 см за средния стандарт.

По показателя дълготрайност на посева, сорта е определен като средно дълготраен, при добра дълготрайност за сортовете стандарти.

Средно при поливни и неполивни условия броят на растенията е 400, при 403 броя за средния стандарт.

Съдържанието на суров протеин към абсолютно сухо вещество, средно за периода на изпитване е 25.02 %, при 24.77 % за средния стандарт.

На естествен инфекциозен фон сортът е устойчив на брашнеста мана, люцернова мозайка, ръжда, кореново и стъблено гниене и чувствителен на черни петна.

На изкуствен инфекциозен фон чувствителен на брашнеста мана, средно устойчив на ръжда и устойчив на кореново и стъблено гниене.

PR54V09

ЗАЯВИТЕЛ: Сортът е заявен от фирма “Пионер Семена България” ЕООД.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сортът е изпитван за биологични и стопански качества четири години 2009 – 2012 г.

Сортовете стандарти са “Приста 2” и “Плевен 6”, както и среден стандарт от двата сорта.

Добивът на зелена маса средно за периода при поливни и неполивни условия е 7637 кг/дка, при 7193 кг/дка за средния стандарт.

При поливни условия са получени 9009 кг/дка зелена маса, при 8235 кг/дка за средния стандарт, а при неполивни условия – 6265 кг/дка, при 6152 кг/дка за средния стандарт.

При поливни условия добивът на суха маса е 2938 кг/дка, при 2692 кг/дка за средния стандарт, при неполивни – 1959 кг/дка, при 1985 кг/дка за стандарта.

Височината на растенията средно за периода на изпитване при поливни и неполивни условия е 67.6 см, при 68.5 см за средния стандарт.

По показателя дълготрайност на посева, сорта е определен, като сорт с добра дълготрайност, както и сортовете стандарти.

Средно при поливни и неполивни условия броят на растенията е 415, при 403 броя за средния стандарт.

Съдържанието на суров протеин към абсолютно сухо вещество, средно за периода на изпитване е 25.11 %, при 24.77 % за средния стандарт.

На естествен инфекциозен фон сортът е устойчив на брашнеста мана, люцернова мозайка, ръжда, кореново и стъблено гниене и чувствителен на черни петна.

На изкуствен инфекциозен фон чувствителен на брашнеста мана, средно устойчив на ръжда, кореново и стъблено гниене.

МАСЛОДАЙНИ И ВЛАКНОДАЙНИ КУЛТУРИ

ФЪСТЪЦИ

***Arachis hypogaeae* L.**

Лотос

ЗАЯВИТЕЛ: Сортът е заявен от фирма “Семенарска къща - Садово” ООД.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сортът е изпитван за биологични и стопански качества две години 2011 – 2012 г.

Средно за периода на изпитване са получени 445.3 кг/дка плодове, при 410.6 кг/дка за средния стандарт („Калина“ и „Кремена“), а добива на семена е 311.9 кг/дка, при 287.1 кг/дка за средния стандарт.

Продължителността на вегетационния период е 113 дни, при 114 дни за средния стандарт.

Средното тегло на плодовете е 52.3 г, при 45.7 г за стандарта.

Съдържанието на масло в абсолютно сухо вещество е 51.7 %, при 50.2 % за средния стандарт, а съдържанието на суров протеин – средно е 47.3 %, при 47.2 % за средния стандарт.

Масата на 1000 семена средно от всички пунктове е 675.4 г, при 632.5 г за средния стандарт. Рандеманът е 71.2 %, при 70.8 % за средния стандарт. Процентът на плодовете с незрели семена – 13.4 %, при 14.3 % за средния стандарт.

На естествен инфекциозен фон е установено нападение от фузариено увяхване до 20 %, при 13 % за сорт „Калина“.

На изкуствен инфекциозен фон сортът е чувствителен на фузариено увяхване, до 44.4 %, при 42.3 % за сорт „Калина“ и 29.1 % за сорт „Кремена“.

РАПИЦА **Brasica napus L. (partim)**

Зимна **Bering**

ЗАЯВИТЕЛ: Хибридът е заявен от фирма KWS SAAT AG, Германия.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибридът е изпитван за биологични и стопански качества две години 2011 – 2012 г.

Средно за периода на изпитване са получени 324.8 кг/дка семена, при 294.3 кг/дка за средния стандарт („Elvis“, „ES Artist“ и „Triangle“).

Продължителността на вегетационния период е 253 дни за хибрида, при 251 дни за средния стандарт.

Залага много високо първата шушулка – средно за периода 81.9 см, при 72.0 см за средния стандарт.

През периода на изпитване е установена висока зимоустойчивост, много ниска студоустойчивост и висока устойчивост на полягане и оронване.

Хибридът е средно устойчив на чернилка и склеротиния и устойчив на фома.

Съдържанието на глюкозинолати в шрота средно за периода на изпитване е 9.83 m.mol/g, при 9.62 m.mol/g за хибрид „Elvis“. Съдържанието на сурови влакнини в семето е 6.89 %, при 6.93 % за хибрид „Elvis“, а в семенната обвивка – 16.66 %, при 16.74 % за стандарта. Масленото съдържание е високо – 48.23 %, при 47.43 % за хибрида стандарт „Elvis“.

Съдържанието ерукова киселина в маслото - 0.04 % за хибрида и 0 % за хибрид „Elvis“.

ES Centurio

ЗАЯВИТЕЛ: Хибридът е заявен от френската фирма Euralis Semences.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибридът е изпитван за биологични и стопански качества три години 2010 – 2012 г.

Средно за периода на изпитване са получени 357.0 кг/дка семена, при 333.1 кг/дка за за средния стандарт (“Elvis”, “ES Artist” и “Triangle”).

Продължителността на вегетационния период е 261 дни за хибрида, при 260 дни за средния стандарт.

Залага много високо първата шушулка – средно за периода 82.9 см, при 83.0 см за средния стандарт.

През периода на изпитване е установена висока зимоустойчивост, ниска студоустойчивост и устойчивост на полягане и висока устойчивост на оронване.

Хибридът е средно устойчив на чернилка, склеротиния и фома.

Съдържанието на глюкозинолати в шрота средно за периода на изпитване е 10.33 m.mol/g, при 10.10 m.mol/g за хибрид „Elvis”. Съдържанието на сурови влакнини в семето е 6.98 %, при 6.95 % за хибрид „Elvis”, а в семенната обвивка – 16.87 %, при 16.80 % за стандарта. Масленото съдържание е средно – 45.25 %, при 44.54 % за хибрида стандарт „Elvis”.

Съдържанието ерукова киселина в маслото е 0 % за хибрида и хибрида стандарт “Elvis”.

ES Kamillo

ЗАЯВИТЕЛ: Хибридът е заявен от френската фирма Euralis Semences.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибридът е изпитван за биологични и стопански качества три години 2010 – 2012 г.

Средно за периода на изпитване са получени 373.3 кг/дка семена, при 333.1 кг/дка за за средния стандарт (“Elvis”, “ES Artist” и “Triangle”).

Продължителността на вегетационния период е 261 дни за хибрида, при 260 дни за средния стандарт.

Залага много високо първата шушулка – средно за периода 84.59 см, при 83.0 см за средния стандарт.

През периода на изпитване е установена висока зимоустойчивост и устойчивост на оронване, ниска студоустойчивост и много ниска устойчивост на полягане.

Хибридът е средно устойчив на чернилка, склеротиния и фома.

Съдържанието на глюкозинолати в шрота средно за периода на изпитване е 10.11 m.mol/g, при 10.10 m.mol/g за хибрид „Elvis”. Съдържанието на сурови влакнини в семето е 7.00 %, при 6.95 % за хибрид „Elvis”, а в семенната обвивка – 16.82 %, при 16.80 % за стандарта. Масленото съдържание е средно – 45.68 %, при 44.54 % за хибрида стандарт „Elvis”.

Съдържанието ерукова киселина в маслото е 0 % за хибрида и хибрида стандарт “Elvis”.

PT210

ЗАЯВИТЕЛ: Хибридът е заявен от фирма “Пионер Семена България” ЕООД.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибридът е изпитван за биологични и стопански качества три години 2010 – 2012 г.

Средно за периода на изпитване са получени 371.7 кг/дка семена, при 339.9 кг/дка за средния стандарт ("Elvis", "ES Artist" и "Triangle").

Продължителността на вегетационния период е 260 дни за хибрида, при 261 дни за средния стандарт.

Залага много високо първата шушулка – средно за периода 84.20 см, при 80.5 см за средния стандарт.

През периода на изпитване е установена висока зимоустойчивост, средна устойчивост на полягане, ниска студоустойчивост и много ниска устойчивост на оронване.

Хибридите са средно устойчиви на чернилка, склеротиния и устойчиви на фома.

Съдържанието на глюкозинолати в шрота средно за периода на изпитване е 10.15 m.mol/g, при 10.10 m.mol/g за хибрид „Elvis“. Съдържанието на сурови влакнини в семето е 6.94 %, при 6.95 % за хибрид „Elvis“, а в семенната обвивка – 16.77 %, при 16.80 % за стандарта. Масленото съдържание е средно – 46.88 %, при 44.54 % за хибрида стандарт „Elvis“.

Съдържанието ерукова киселина в маслото е 0 % за хибрида и хибрида стандарт "Elvis".

ПАМУК **Gossypium hirsutum L.**

Деница

ЗАЯВИТЕЛ: Сорът е заявен от Института по полски култури гр. Чирпан.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сорът е изпитван за биологични и стопански качества две години 2011 – 2012 г. "Чирпан 539" и "Авангард 264"

Средно за периода на изпитване са получени 142.1 кг/дка неомоганен памук, при 135.8 кг/дка за средния стандарт ("Чирпан 539" и "Авангард 264"). Добива на влакно е 52.3 кг/дка, при 49.1 кг/дка за средния стандарт.

Продължителността на вегетационния период е 115 дни, равна на средния стандарт. Сорът е с индекс на ранозреелост – 0.99.

Височината на залагане на първия симподий (най-долната плодна пъпка) е 18.68 см, при 19.51 см за средния стандарт.

Рандемана на влакно средно за периода е 36.9 %, при 36.2 % за средния стандарт. Септемврийският сбор е 139.73 кг/дка, при 133.81 кг/дка за средния стандарт, а домразовият сбор е 4.83 кг/дка, при 3.88 кг/дка за средния стандарт.

На естествен инфекциозен фон сорът е устойчив на вертицилийно увяхване.

На изкуствен инфекциозен фон сорът е силно чувствителен към причинителите на вертицилийно увяхване.

ТЕХНОЛОГИЧНИ КАЧЕСТВА: Средно за периода на изпитване сорът се изравнява със средния стандарт по здравина на снопче, модална и щапелна дължина на влакното. Превъзхожда го по равномерност на влакното – средно 993.3 усл. ед., при 936.1 усл. ед. за средния стандарт.

СЛЪНЧОГЛЕД *Helianthus annuus L.*

ES Bella

ЗАЯВИТЕЛ: Хибридът е заявен от френската фирма Euralis Semences.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибридът е изпитван за биологични и стопански качества две години 2011 – 2012 г.

Средно за периода на изпитване са получени 337 кг/дка семена, при 299 кг/дка за средния стандарт ("Diabolo PR" и "Сан Лука").

Съдържанието на масло средно за периода е 48.3 %, при 50.0 % за "Diabolo PR" и 46.3 % за "Сан Лука". Добивът на масло е 146.8 кг/дка, при 138.6 за "Diabolo PR" и 121.9 кг/дка за "Сан Лука".

Продължителността на вегетационния период е 113 дни, при 114 дни за средния стандарт.

По диаметър на питата се изравнява с хибридите стандарти – средно 17.69 см, при 17.33 см за "Diabolo PR" и 16.77 см за "Сан Лука".

Масата на 1000 семена средно за периода на изпитване е 50.17 г, при 53.61 г за "Diabolo PR" и 50.80 г за "Сан Лука". Процентът на ядката е 72.03 %, при 71.51 % за "Diabolo PR" и 71.14 % за "Сан Лука".

През периода на изпитване за хибрида е установено много слабо полягане преди прибиране.

Хибридът притежава много висока устойчивост на пречупване до 1.7 %.

Височината на растенията средно за двугодишния период е 168.4 см, при 154.5 см за "Diabolo PR" и 165.6 см за "Сан Лука".

При полски условия хибридът е показал силна чувствителност на фома, средна устойчивост на фомопсис, устойчивост на склеротиния и синя китка.

На изкуствен инфекциозен фон хибридът е устойчив на фомопсис, фома, средно устойчив на мана раса 731 и синя китка и високо устойчив на мана раса 700.

ES Besana

ЗАЯВИТЕЛ: Хибридът е заявен от френската фирма Euralis Semences.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибридът е изпитван за биологични и стопански качества две години 2011 – 2012 г.

Средно за периода на изпитване са получени 308 кг/дка семена, при 299 кг/дка за средния стандарт ("Diabolo PR" и "Сан Лука").

Съдържанието на масло средно за периода е 50.3 %, при 50 % за хибрида стандарт "Diabolo PR" и 46.3 % за "Сан Лука". Добивът на масло е 139.6 кг/дка, при 138.6 за "Diabolo PR" и 121.9 кг/дка за "Сан Лука".

Продължителността на вегетационния период е 114 дни, равна на установената за средния стандарт.

По диаметър на питата се изравнява с хибридите стандарти – средно 16.51 см, при 17.33 см за "Diabolo PR" и 16.77 см за "Сан Лука".

Масата на 1000 семена средно за периода на изпитване е 52.13 г, при 53.61 г за "Diabolo PR" и 50.80 г за "Сан Лука". Процентът на ядката е 72.85 %, при 71.51 % за "Diabolo PR" и 71.14 % за "Сан Лука".

През периода на изпитване за хибрида е установено полягане преди прибиране в много силна степен.

Хибридът притежава висока устойчивост на пречупване до 4 %.

Височината на растенията средно за двугодишния период е 183.2 см, при 154.5 см за "Diabolo PR" и 165.6 см за "Сан Лука".

При полски условия хибридът е показал силна чувствителност на фома, средна устойчивост на фомопсис, устойчивост на склеротиния и висока устойчивост на синя китка.

На изкуствен инфекциозен фон хибридът е чувствителен на фома, устойчив на мана раса 700 и 731, средно устойчив на фомопсис и високо устойчив на синя китка.

ES Emma

ЗАЯВИТЕЛ: Хибридът е заявен от френската фирма Euralis Semences.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибридът е изпитван за биологични и стопански качества две години 2011 – 2012 г.

Средно за периода на изпитване са получени 330 кг/дка семена, при 299 кг/дка за средния стандарт ("Diabolo PR" и "Сан Лука").

Съдържанието на масло средно за периода е 45.9 %, при 50 % за хибрида стандарт "Diabolo PR" и 46.3 % за "Сан Лука". Добивът на масло е 136.3 кг/дка, при 138.6 за "Diabolo PR" и 121.9 кг/дка за "Сан Лука".

Продължителността на вегетационния период е 113 дни, при 114 дни за средния стандарт.

По диаметър на питата се изравнява с хибридите стандарти – средно 17.10 см, при 17.33 см за "Diabolo PR" и 16.77 см за "Сан Лука".

Масата на 1000 семена средно за периода на изпитване е 56.95 г, при 53.61 г за "Diabolo PR" и 50.80 г за "Сан Лука". Процентът на ядката е 71.56 %, при 71.51 % за "Diabolo PR" и 71.14 % за "Сан Лука".

През периода на изпитване за хибрида е установено много слабо полягане преди прибиране.

Хибридът притежава много висока устойчивост на пречупване до 0.5 %.

Височината на растенията средно за двугодишния период е 172.2 см, при 154.5 см за "Diabolo PR" и 165.6 см за "Сан Лука".

При полски условия хибридът е показал силна чувствителност на фома, средна устойчивост на фомопсис, склеротиния и синя китка.

На изкуствен инфекциозен фон хибридът е устойчив на фомопсис и фома, високо устойчив на мана раса 700 и 731 и устойчив на синя китка.

ES Euromis CL

Хибридът се прилага с технологията CLIARFIELD (чисто поле) на BASF.

ЗАЯВИТЕЛ: Хибридът е заявен от френската фирма Euralis Semences.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: През 2011 – 2012 г. хибридът е изпитван във всички пунктове в опити с вегетативно третиране с хербицида „Пулсар 40“ – 120 мл/дка във фаза 2 – 6 двойка същински листа (по предоставена схема от заявителя), за да се установи действието на технологията върху развитието на синята китка, плевелите и хибрида. Основен стандарт за сравнение в тази група е

хибрид „Armada CL” (IMI хибриди, чувствителни на синя китка, като изпитваният хибрид).

Средно за периода на изпитване са получени 331 кг/дка семена, при 295 кг/дка за хибрида стандарт „Armada CL”.

Средно за периода на изпитване съдържанието на масло е 45.9 %, при 48.8 % за хибрида стандарт, а добива на масло – 137.0 кг/дка, при 130.3 кг/дка за стандарта.

Продължителността на вегетационният период е 114 дни, при 117 дни за „Armada CL”. Полягането преди прибиране и пречупването на растенията са в много ниска степен.

Процентът на ядката в семето средно е 70.32 %, при 70.88 % за „Armada CL”, а диаметъра на питата е 17.07 см, при 16.86 см за стандарта.

Масата на 1000 семена е 53.51 г, при 45.25 г за хибрида стандарт.

Височината на растенията е 183.6 см, при 164.9 см за „Armada CL”.

При полски условия хибридът е показал устойчивост на склеротиния, средна устойчивост на фомопсис и чувствителност на фома. След третирането не е отчетено нападение от синя китка – 0 % и фитотоксичност на хибрида.

На изкуствен инфекциозен фон хибридът е показал висока устойчивост на мана раса 731 и 700, средна устойчивост на фомопсис, устойчивост на фома и силна чувствителност на синя китка.

ES Novamis CL

Хибридът се прилага с технологията CLIARFIELD (чисто поле) на BASF.

ЗАЯВИТЕЛ: Хибридът е заявен от френската фирма Euralis Semences.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: През 2011 – 2012 г. хибридът е изпитван във всички пунктове в опити с вегетативно третиране с хербицида „Пулсар 40” – 120 мл/дка във фаза 2 – 6 двойка същински листа (по предоставена схема от заявителя), за да се установи действието на технологията върху развитието на синята китка, плевелите и хибрида. Основен стандарт за сравнение в тази група е хибрид „NK Meldimi” (IMI хибриди, устойчиви на синя китка, като изпитвания хибрид).

Средно за периода на изпитване са получени 334 кг/дка семена, при 311 кг/дка за хибрида стандарт „NK Meldimi”.

Средно за периода на изпитване съдържанието на масло е 45.0 %, при 42.6 % за хибрида стандарт, а добива на масло – 135.2 кг/дка, при 121.0 кг/дка за стандарта.

Продължителността на вегетационният период е 113 дни, при 117 дни за „NK Meldimi”. Полягането преди прибиране е в много ниска степен. Притежава висока устойчивост на пречупване на растенията преди прибиране.

Процентът на ядката в семето средно е 73.68 %, при 67.76 % за „NK Meldimi”, а диаметъра на питата е 16.25 см, при 17.35 см за стандарта.

Масата на 1000 семена е 59.95 г, при 48.80 г за хибрида стандарт.

Височината на растенията е 180.8 см, при 188.4 см за „NK Meldimi”.

При полски условия хибридът е показал устойчивост на склеротиния, средна устойчивост на фомопсис и чувствителност на фома. След третирането не е отчетено нападение от синя китка – 0 % и фитотоксичност на хибрида.

На изкуствен инфекциозен фон хибридът е показал висока устойчивост на фомопсис, мана раса 731 и 700, устойчивост на фома и синя китка.

ES Solano

ЗАЯВИТЕЛ: Хибриден е заявен от френската фирма Euralis Semences.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибриден е изпитван за биологични и стопански качества две години 2011 – 2012 г.

Средно за периода на изпитване са получени 306 кг/дка семена, при 299 кг/дка за средния стандарт ("Diabolo PR" и "Сан Лука").

Съдържанието на масло средно за периода е 47.4 %, при 50 % за хибрида стандарт "Diabolo PR" и 46.3 % за "Сан Лука". Добивът на масло е 130.9 кг/дка, при 138.6 за "Diabolo PR" и 121.9 кг/дка за "Сан Лука".

Продължителността на вегетационния период е 114 дни, равна на установената за средния стандарт.

По диаметър на питата се доближава до хибридите стандарти – средно 16.68 см, при 17.33 см за "Diabolo PR" и 16.77 см за "Сан Лука".

Масата на 1000 семена средно за периода на изпитване е 51.57 г, при 53.61 г за "Diabolo PR" и 50.80 г за "Сан Лука". Процентът на ядката е 72.54 %, при 71.51 % за "Diabolo PR" и 71.14 % за "Сан Лука".

През периода на изпитване за хибрида е установено много слабо полягане преди прибиране.

Хибриден притежава много ниска устойчивост на пречупване до 15.7 %.

Височината на растенията средно за двугодишния период е 183.85 см, при 154.5 см за "Diabolo PR" и 165.6 см за "Сан Лука".

При полски условия хибриден е показал силна чувствителност на фома, средна устойчивост на фомопсис, устойчивост на склеротиния и висока устойчивост на синя китка – не се напада.

На изкуствен инфекциозен фон хибриден е чувствителен на фомопсис, средно устойчив на фома, мана раса 700 и 731 и средно устойчив на синя китка.

ES Terramis CL

Хибриден се прилага с технологията CLIARFIELD (чисто поле) на BASF.

ЗАЯВИТЕЛ: Хибриден е заявен от френската фирма Euralis Semences.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: През 2011 – 2012 г. хибриден е изпитван във всички пунктове в опити с вегетативно третиране с хербицида „Пулсар 40“ – 120 мл/дка във фаза 2 – 6 двойка същински листа (по предоставена схема от заявителя), за да се установи действието на технологията върху развитието на синята китка, плевелите и хибрида. Основен стандарт за сравнение в тази група е хибрид „NK Meldimi“ (IMI хибриди, устойчиви на синя китка, като изпитвания хибрид).

Средно за периода на изпитване са получени 345 кг/дка семена, при 311 кг/дка за хибрида стандарт „NK Meldimi“.

Средно за периода на изпитване съдържанието на масло е 44.1 %, при 42.6 % за хибрида стандарт, а добива на масло – 138.1 кг/дка, при 121.0 кг/дка за стандарта.

Продължителността на вегетационния период е 114 дни, при 117 дни за „NK Meldimi“. Полягането преди прибиране е в много ниска степен. Пречупването на растенията преди прибиране е в средна степен.

Процентът на ядката в семето средно е 69.99 %, при 67.76 % за „NK Meldimi“, а диаметъра на питата е 16.49 см, при 17.35 см за стандарта.

Масата на 1000 семена е 57.42 г, при 48.80 г за хибрида стандарт.

Височината на растенията е 175.2 см, при 188.4 см за „NK Meldimi“.

При полски условия хибридите е показал устойчивост на склеротиния и фомопсис, и чувствителност на фома. След третирането не е отчетено нападение от синя китка – 0 % и фитотоксичност на хибрида.

На изкуствен инфекциозен фон хибридите е показал устойчивост на фомопсис, висока устойчивост на фома, мана раса 731 и 700 и устойчивост на синя китка.

ES Toketa

ЗАЯВИТЕЛ: Хибридите е заявен от френската фирма Euralis Semences.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибридите е изпитван за биологични и стопански качества две години 2011 – 2012 г.

Средно за периода на изпитване са получени 329 кг/дка семена, при 299 кг/дка за средния стандарт (“Diabolo PR” и “Сан Лука”).

Съдържанието на масло средно за периода е 45.8 %, при 50 % за хибрида стандарт “Diabolo PR” и 46.3 % за “Сан Лука”. Добивът на масло е 136.7 кг/дка, при 138.6 за “Diabolo PR” и 121.9 кг/дка за “Сан Лука”.

Продължителността на вегетационния период е 113 дни, при 114 дни за средния стандарт.

По диаметър на питата се доближава до хибридите стандарти – средно 16.11 см, при 17.33 см за “Diabolo PR” и 16.77 см за “Сан Лука”.

Масата на 1000 семена средно за периода на изпитване е 54.12 г, при 53.61 г за “Diabolo PR” и 50.80 г за “Сан Лука”. Процентът на ядката е 71.14 %, при 71.51 % за “Diabolo PR” и 71.14 % за “Сан Лука”.

През периода на изпитване за хибрида е установено много слабо полягане преди прибиране.

Хибридите притежава много ниска устойчивост на пречупване до 10.5 %.

Височината на растенията средно за двугодишния период е 181.1 см, при 154.5 см за “Diabolo PR” и 165.6 см за “Сан Лука”.

При полски условия хибридите е показал силна чувствителност на фома, устойчивост на фомопсис, склеротиния и синя китка – напада се до 1 %.

На изкуствен инфекциозен фон хибридите е средно устойчив на фомопсис, фома и синя китка и високо устойчив на мана раса 700 и 731.

Estrella CS

Признат съгласно чл. 16 ал. 2 от ЗППМ, силно чувствителен на синя китка, но по продуктивност и маслено съдържание отговаря на критериите.

ЗАЯВИТЕЛ: Хибридите е заявен от фирма Caussade Semences, Франция.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибридите е изпитван за биологични и стопански качества три години 2010 – 2012 г.

Средно за периода на изпитване са получени 358 кг/дка семена, при 335 кг/дка за средния стандарт (“Diabolo PR” и “Сан Лука”).

Съдържанието на масло средно за периода е 48.3 %, при 50.8 % за хибрида стандарт "Diabolo PR" и 47.1 % за "Сан Лука". Добивът на масло е 155.6 кг/дка, при 159.5 за "Diabolo PR" и 136.8 кг/дка за "Сан Лука".

Продължителността на вегетационния период е 115 дни, при 117 дни за средния стандарт.

По диаметър на питата се изравнява с хибридите стандарти - средно 17.71 см, при 18.21 см за "Diabolo PR" и 17.50 см за "Сан Лука".

Масата на 1000 семена средно за периода на изпитване е 54.20 г, при 53.03 г за "Diabolo PR" и 52.28 г за "Сан Лука". Процентът на ядката е 72.1 %, при 71.6 % за "Diabolo PR" и 70.9 % за "Сан Лука".

През периода на изпитване за хибрида е установено полягане преди прибиране в слаба степен до 3 %.

Хибрида притежава ниска устойчивост на пречупване до 7 %.

Височината на растенията средно за тригодишния период е 168.8 см, при 156.8 см за "Diabolo PR" и 165.6 см за "Сан Лука".

При полски условия хибрида е показал силна чувствителност на фомата, средна устойчивост на фомопсис, устойчивост на склеротиния и силна чувствителност на синя китка - напада се до 100 %.

На изкуствен инфекциозен фон хибрида е средно устойчив на фомопсис, устойчив на фомата и мана раса 700 и 731 и силно чувствителен на синя китка.

LG5542 CL

Хибрида се прилага с технологията CLIFIELD (чисто поле) на BASF.

ЗАЯВИТЕЛ: Хибрида е заявен от фирма Лимагрейн Централна Европа С.Е. - клон България.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: През 2011 - 2012 г. хибрида е изпитван във всички пунктове в опити с вегетативно третиране с хербицида „Пулсар 40“ - 120 мл/дка във фаза 2 - 6 двойка същински листа (по предоставена схема от заявителя), за да се установи действието на технологията върху развитието на синята китка, плевелите и хибрида. Основен стандарт за сравнение в тази група е хибрид „NK Meldimi“ (IMI хибриди, устойчиви на синя китка, като изпитвания хибрид).

Средно за периода на изпитване са получени 314 кг/дка семена, при 311 кг/дка за хибрида стандарт „NK Meldimi“.

Средно за периода на изпитване съдържанието на масло е 45.2 %, при 42.6 % за хибрида стандарт, а добива на масло - 128.2 кг/дка, при 121.0 кг/дка за стандарта.

Продължителността на вегетационния период е 114 дни, при 117 дни за „NK Meldimi“. Полягането преди прибиране е в много слаба степен - до 1 %. Притежава много ниска устойчивост на пречупване на растенията преди прибиране - до 12.3 %.

Процентът на ядката в семето средно е 71.97 %, при 67.76 % за „NK Meldimi“, а диаметъра на питата е 17.38 см, при 17.35 см за стандарта.

Масата на 1000 семена е 55.25 г, при 48.80 г за хибрида стандарт.

Височината на растенията е 178.3 см, при 188.4 см за „NK Meldimi“.

При полски условия хибрида е показал устойчивост на склеротиния, средна устойчивост на фомопсис и силна чувствителност на фомата. След

третирането не е отчетено нападение от синя китка и фитотоксичност на хибрида.

На изкуствен инфекциозен фон хибридът е показал средна устойчивост на фомопсис, фома и синя китка и висока устойчивост на мана раса 731 и 700.

LG5595

ЗАЯВИТЕЛ: Хибридът е заявен от фирма Лимагрейн Централна Европа С.Е. – клон България.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибридът е изпитван за биологични и стопански качества две години 2011 – 2012 г.

Средно за периода на изпитване са получени 344 кг/дка семена, при 299 кг/дка за средния стандарт ("Diabolo PR" и "Сан Лука").

Съдържанието на масло средно за периода е 44.8 %, при 50.0 % за хибрида стандарт "Diabolo PR" и 46.3 % за "Сан Лука". Добивът на масло е 139.8 кг/дка, при 138.6 за "Diabolo PR" и 121.9 кг/дка за "Сан Лука".

Продължителността на вегетационния период е 113 дни, при 114 дни за средния стандарт.

По диаметър на питата се изравнява с хибридите стандарти – средно 16.60 см, при 17.33 см за "Diabolo PR" и 16.77 см за "Сан Лука".

Масата на 1000 семена средно за периода на изпитване е 55.96 г, при 53.61 г за "Diabolo PR" и 50.80 г за "Сан Лука". Процентът на ядката е 68.86 %, при 71.51 % за "Diabolo PR" и 71.14 % за "Сан Лука".

През периода на изпитване за хибрида не е установено полягане преди прибиране.

Хибридът притежава много висока устойчивост на пречупване до 1.7 %.

Височината на растенията средно за двугодишния период е 176.3 см, при 154.5 см за "Diabolo PR" и 165.6 см за "Сан Лука".

При полски условия хибридът е показал силна чувствителност на фома, устойчивост на фомопсис, склеротиния и синя китка – напада се до 4.4 %.

На изкуствен инфекциозен фон хибридът е устойчив на фомопсис и фома и високо устойчив на мана раса 700 и 731. Данните за устойчивост на синя китка са противоречиви – от високо устойчив (2011 г.) до силно чувствителен (2012 г.).

LG5600

ЗАЯВИТЕЛ: Хибридът е заявен от фирма Лимагрейн Централна Европа С.Е. – клон България.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибридът е изпитван за биологични и стопански качества две години 2011 – 2012 г.

Средно за периода на изпитване са получени 313 кг/дка семена, при 299 кг/дка за средния стандарт ("Diabolo PR" и "Сан Лука").

Съдържанието на масло средно за периода е 47.8 %, при 50.0 % за хибрида стандарт "Diabolo PR" и 46.3 % за "Сан Лука". Добивът на масло е 135.5 кг/дка, при 138.6 за "Diabolo PR" и 121.9 кг/дка за "Сан Лука".

Продължителността на вегетационния период е 114 дни, равна на установената за средния стандарт.

По диаметър на питата се изравнява с хибридите стандарти – средно 17.09 см, при 17.33 см за "Diabolo PR" и 16.77 см за "Сан Лука".

Масата на 1000 семена средно за периода на изпитване е 53.67 г, при 53.61 г за "Diabolo PR" и 50.80 г за "Сан Лука". Процентът на ядката е 72.15 %, при 71.51 % за "Diabolo PR" и 71.14 % за "Сан Лука".

През периода на изпитване за хибрида е установено полягане преди прибиране в много ниска степен – до 2 %.

Хибрида притежава много ниска устойчивост на пречупване до 8.7 %.

Височината на растенията средно за двугодишния период е 178.6 см, при 154.5 см за "Diabolo PR" и 165.6 см за "Сан Лука".

При полски условия хибрида е показал силна чувствителност на фома, устойчивост на фомопсис, склеротиния и средна устойчивост на синя китка – напада се до 10 %.

На изкуствен инфекциозен фон хибрида е устойчив на фомопсис и фома и високо устойчив на мана раса 700 и 731 и синя китка.

MAS 81C

Признат съгласно чл. 16 ал. 2 от ЗППМ, силно чувствителен на синя китка, но по продуктивност и маслено съдържание отговаря на критериите.

ЗАЯВИТЕЛ: Хибрида е заявен от фирма Maisadour Semences, Франция.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибрида е изпитван за биологични и стопански качества две години 2011 – 2012 г.

Средно за периода на изпитване са получени 314 кг/дка семена, при 299 кг/дка за средния стандарт ("Diabolo PR" и "Сан Лука").

Съдържанието на масло средно за периода е 48.5 %, при 50.0 % за хибрида стандарт "Diabolo PR" и 46.3 % за "Сан Лука". Добивът на масло е 136.8 кг/дка, при 138.6 за "Diabolo PR" и 121.9 кг/дка за "Сан Лука".

Продължителността на вегетационния период е 116 дни, при 114 дни за средния стандарт.

По диаметър на питата се изравнява с хибридите стандарти – средно 16.91 см, при 17.33 см за "Diabolo PR" и 16.77 см за "Сан Лука".

Масата на 1000 семена средно за периода на изпитване е 57.72 г, при 53.61 г за "Diabolo PR" и 50.80 г за "Сан Лука". Процентът на ядката е 71.97 %, при 71.51 % за "Diabolo PR" и 71.14 % за "Сан Лука".

През периода на изпитване за хибрида е установено много слабо полягане преди прибиране – до 1.7 %.

Хибрида притежава много ниска устойчивост на пречупване до 65 %.

Височината на растенията средно за двугодишния период е 182.8 см, при 154.5 см за "Diabolo PR" и 165.6 см за "Сан Лука".

При полски условия хибрида е показал силна чувствителност на фома, устойчивост на фомопсис, склеротиния и средна устойчивост на синя китка.

На изкуствен инфекциозен фон хибрида е средно устойчив на фомопсис и мана раса 731, устойчив на фома и мана раса 700 и силно чувствителен на синя китка.

P64LE25

ЗАЯВИТЕЛ: Хибрида е заявен от фирма "Пионер Семена България" ЕООД.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: През 2010 – 2012 г. хибрида е изпитван във всички пунктове в опити с вегетативно третиране с хербицида „Експрес 50ДФ” – 4 г/дка, с 20 – 30 л/дка работен разтвор във фаза 2 – 6 лист на плевелите (по предоставена схема от заявителя), за да се установи действието на технологията върху развитието на плевелите и хибрида. Основен стандарт за сравнение в тази група е хибрид „PR64E83” (SU хибриди, като изпитваният хибрид).

Средно за периода на изпитване са получени 388 кг/дка семена, при 367 кг/дка за хибрида стандарт „PR64E83”.

Средно за периода на изпитване съдържанието на масло е 47.8 %, при 47.3 % за хибрида стандарт, а добива на масло – 166.0 кг/дка, при 154.2 кг/дка за стандарта.

Продължителността на вегетационния период е 118 дни, при 117 дни за „PR64E83”. Полягането преди прибиране е в много слаба степен – до 1 %. Притежава много ниска устойчивост на пречупване на растенията преди прибиране – до 14 %.

Процентът на ядката в семето средно е 72.34 %, при 71.84 % за „PR64E83”, а диаметър на питата е 18.15 см, при 17.63 см за стандарта.

Масата на 1000 семена е 61.22 г, при 59.52 г за хибрида стандарт.

Височината на растенията е 192.2 см, при 186.6 см за „PR64E83”.

При полски условия хибрида е показал устойчивост на склеротиния, чувствителност на фомопсис и силна чувствителност на фома. След третирането не е отчетено нападение от синя китка и фитотоксичност на хибрида.

На изкуствен инфекциозен фон хибрида е показал средна устойчивост на фомопсис и фома, висока устойчивост на мана раса 731 и 700 и силна чувствителност на синя китка.

P64LL41

Признат съгласно чл. 16 ал. 2 от ЗППМ, силно чувствителен на синя китка, но по продуктивност и маслено съдържание отговаря на критериите.

ЗАЯВИТЕЛ: Хибрида е заявен от фирма “Пионер Семена България” ЕООД.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Хибрида е изпитван за биологични и стопански качества две години 2011 – 2012 г.

Средно за периода на изпитване са получени 329 кг/дка семена, при 299 кг/дка за средния стандарт (“Diabolo PR” и “Сан Лука”).

Съдържанието на масло средно за периода е 46.8 %, при 50.0 % за хибрида стандарт “Diabolo PR” и 46.3 % за “Сан Лука”. Добивът на масло е 139.9 кг/дка, при 138.6 за “Diabolo PR” и 121.9 кг/дка за “Сан Лука”.

Продължителността на вегетационния период е 113 дни, при 114 дни за средния стандарт.

По диаметър на питата се изравнява с хибридите стандарти – средно 17.01 см, при 17.33 см за “Diabolo PR” и 16.77 см за “Сан Лука”.

Масата на 1000 семена средно за периода на изпитване е 57.07 г, при 53.61 г за “Diabolo PR” и 50.80 г за “Сан Лука”. Процентът на ядката е 71.68 %, при 71.51 % за “Diabolo PR” и 71.14 % за “Сан Лука”.

През периода на изпитване за хибрида не е установено полягане преди прибиране.

Хибрида притежава средна устойчивост на пречупване до 5 %.

Височината на растенията средно за двугодишния период е 179.5 см, при 154.5 см за "Diabolo PR" и 165.6 см за "Сан Лука".

При полски условия хибрида̀т е показал силна чувствителност на фома, средна устойчивост на фомопсис и устойчивост на склеротиния. Напада се от синя китка до 80 %.

На изкуствен инфекциозен фон хибрида̀т е средно устойчив на фомопсис, устойчив на фома, високо устойчив на мана раса 700 и 731 и силно чувствителен на синя китка.

ОВОЩНИ КУЛТУРИ

СЛИВОВО-КАЙСИЕВ ХИБРИД *Prunus domestica* L. x *Prunus armeniaca* L.

Стендесто

ЗАЯВИТЕЛ: Сорта̀т е заявен от Институт по овощарство – гр. Пловдив.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сорта̀т е изпитван за биологични и стопански качества три години 2010 – 2012 г., в опитно поле на Институт по овощарство – гр. Пловдив.

Средно за периода на изпитване са получени 378 кг/дка плодове, при 358 кг/дка за сорта стандарт „Стенлей“.

Плодовете узряват рано, преди сорта стандарт. Дръжката е със средна дължина и дебелина. Плода̀т е еда̀р, продълговат, наличие на овласяване, средно опадващ, с дъ̀лбока дръжчена ямичка. Плодовата кожа̀ца е с тъ̀мно виолетов цвят, тъ̀нка. Плодовото месо е оранжево, средно твѳрдо, умерено сочно, с нежна консистенция, с добѳър вкус и силен аромат. Костилката е отделяща се, а рандемана – среден, рандеманѳт на сушене е среден.

Подходящи опрашители са сортове: „Рут Герцетер“, „Модесто“, „Унгарска“, „Роксана“.

Химичен състав на плодовете: Сухо вещество рефрактометрично – 18.90 %, при 19.50 % за сорта стандарт „Стенлей“; захари – инвертна – 5.69 %, при 6.68 % за стандарта; захароза – 4.55 %, при 5.25 % за сорта „Стенлей“; обща захар – 10.47 %, при 12.21 % за сорта стандарт; общи киселини – 1.47 %, при 0.460 % за стандарта; дѳ̀билни вещества (2010 г.) – 0.310 %, при 0.284 % за „Стенлей“ и рН – 3.29, при 3.66 за стандарта.

Хибрида̀т е високо устойчив на ниски зимни температури и повратни пролетни мразове.

Сорта̀т „Стендесто“ е устойчив на червени листни петна, рано и къ̀сно кафяво гниене, рѳ̀жда и мехурки.

ЧЕРЕША *Prunus avium* L.

Тракийска хрущялка

ЗАЯВИТЕЛ: Сорта̀т е заявен от Институт по овощарство – гр. Пловдив.

СТОПАНСКИ КАЧЕСТВА: Сортът е изпитван за биологични и стопански качества три години 2010 – 2012 г., в опитно поле на Институт по овощарство – гр. Асеновград, обл. Пловдив.

Средно за периода на изпитване са получени 1373 кг/дка плодове, при 1274 кг/дка за сорта стандарт „Бинг“.

Плодовете узряват средно рано – до 09 юни, а сорта стандарт – до 12 юни, дружно – едновременно узряват над 90 % от плодовете. При сорта и стандарта се напукват единични плодове. Сортът притежава средно ранна скороплодност. Съпротивлението при откъсване на дръжката от плода е средно. Дръжката е много къса и дебела. Месото на плода не се разкъсва и не се отделя сок при откъсване на дръжката. Плодът е много едър, изравнен, много сочен, с умерена киселинност, средна сладост, отличен вкус на плодовото месо, качество – екстра, с бъбрековидна форма и плътен. Плодовата кожица е тънка и червена. Цветът на сока е червен, костилката е полуотделяща се. Рандеманът е висок, при нисък до среден за сорта стандарт.

Подходящи опрашители са сортове “Стела”, “Бинг”, “Старкримсон”.

Химичен състав на плодовете: Сухо вещество рефрактометрично – 20.07 %, при 18.70 % за сорта стандарт “Бинг”; захари – инвертна – 13.01 %, при 13.31 за стандарта; захароза (2010 г.) – 0.71 %, при 0.82 % за сорт “Бинг”; обща захар – 12.93 %, при 12.63 % за сорта стандарт; киселини – 0.576 %, при 0.783 % за стандарта; аскорбиновата киселина – 15.826 мг/%, при 12.086 мг/% за “Бинг” и рН – 3.65, при 3.74 за стандарта.

Сортът е с много добра транспортабилност, сухоустойчив, средно устойчив на ниски зимни температури и устойчив на повратни пролетни мразове.

Сорт “Тракийска хрущялка” е средно устойчив на цилиндроспориоза (бяла ръжда), рано и късно кафяво гниене и устойчив на сачмянка.